

2021年度 愛知医科大学 推薦理系 第2問

問題 Aさんは、訪問先を訪ねると $\frac{1}{9}$ の確率で傘を忘れてきてしまう。ある日、傘を1本持って出発したAさんが20か所の訪問先を回り帰宅したとき、傘を忘れてきたことに気がついた。偶数番目のいずれかの訪問先に傘を忘れてきた確率を求めよ。

S_aichiika2021S_02.pbm